

毫米，脱落。花大，长3厘米，宽2厘米，紫红色；侧生萼片2，绿色，卵形，长6—8毫米，顶端渐尖，具3—5条脉，中脉加厚；旗瓣圆形，宽13—17毫米，顶端凹或2裂，钝，基部深2裂，中肋背面增厚，具翅，有时中部有小囊或具角；翼瓣无柄，长2—2.5厘米，2裂，基部裂片圆形，上部裂片较大，斧形；背部的小耳呈细丝状伸入唇瓣距内；唇瓣角状，长3—4，口部斜上，具小尖，自中部内弯或直。花丝极短宽，花药近尖。子房纺锤形，直立，五角形，顶端急尖蒴果狭线形，直立，长2.5—3厘米，具条纹，顶端渐尖。种子多数，长圆形，长4毫米，栗褐色，平滑。花期8—9月。

产四川（峨眉山）。生于山坡林缘或路边潮湿处，海拔1350—2100米。模式标本采自峨眉山。

J. D. Hooker (1910) 在发表本种时，曾经指出该种最初由 A. Faber 采自峨眉山的标本叶极大；总花梗仅有2花，翼瓣基部裂片大，唇瓣具弯距。而由 E. H. Wilson 采自峨边瓦山的标本的总花梗具3—5花；翼瓣的基部裂片极小，上部裂片宽，唇瓣具直距。由于两者在旗瓣的形状十分相似，而引为同一种。但实际上 Hooker 发表本种时，所引证的标本把具有明显区别的两种混杂在一起了。原始描述的种应为本种，而在瓦山的植物则为另一个独立的种，即侧穗凤仙花 *I. lateristachys* Y. L. Chen et Y. Q. Lu。

118. 小穗凤仙花（新拟）

Impatiens microstachys Hook. f. in Kew Bull. 1910: 271. 1910.

一年生细弱草本，高30—60厘米，全株无毛。茎直立，疏分枝。叶互生，具短柄，叶片硬质，卵形或卵状长圆形，长4—8厘米，顶端渐尖，基部尖，边缘具圆齿或圆齿状锯齿，侧脉6—7对，上面深绿色，下面浅绿色；叶柄长0.5—1.5厘米，无腺体或具1—3个腺体，基部无腺体。总花梗生于上部叶腋，与叶等长或长于叶，丝状，开展或弯曲，具3—5花；花梗长5—10毫米，结果时伸长2倍，基部具苞片；苞片极小，刚毛状。花小，淡黄色，长约1厘米，开展。侧生萼片2，卵状圆形，膜质，长3—4毫米，顶端钝，具5条脉；旗瓣圆形，直径6毫米，两端凹入，背面中肋细，不增厚，钝；翼瓣短，无柄，长达5毫米，2裂，基部裂片圆形，上部裂片小，背部无小耳（？）唇瓣长1.3—1.5厘米，檐部近漏斗状，口部平展，先端尖，基部渐狭成长于檐部3倍顶端内弯的距。花丝线形；花药尖。子房纺锤状，直立，具5条棱，顶端渐尖。蒴果线形，长2厘米，直或稍弯，顶端渐尖，具5棱，种子5枚，椭圆状，长3.5—3毫米，栗褐色，无毛而有光泽。花期8—9月，果期10月。

产四川（洪雅、峨眉山）。生于山坡林下、灌丛或路边阴湿处，海拔2000—2500米。模式标本采自四川洪雅。

119. 侧穗凤仙花（云南植物研究） 图版52: 7—12

Impatiens lateristachys Y. L. Chen et Y. Q. Lu, in Acta Bot. Yunn. 12 (1): 22. fig. 1. 1990.